

Novosystems punktet mit Flüssigfarben



Novosystems aus Seevetal nutzte die KMO in Bad Salzfluß vom 9. – 12. April 2008 um praxisgerechte Lösungen zum Einfärben mit Flüssigfarben einem breiten Publikum vorzustellen. Der alte Ruf der Flüssigfarben ist „Schnee von gestern“ – in der modernen Kunststoffverarbeitung gewinnen die Flüssigfarben kräftig an Boden.

Schwerpunkt der Messepräsentation war das Thema Einfärben von PUR-Schaumstoffen. Bei Blockschaum wurde bislang überwiegend mit Farbpulver eingefärbt. Eine staubige Angelegenheit. Flüssigfarben sind nicht nur sparsamer in der Verwendung, zeigen eine extrem gute Farbmischung und bieten Kostenvorteile. Die Kunden in diesem Segment stammen aus der

Polster- und Matratzenindustrie sowie aus Automotive. Hierzulande dominieren schwarze und weiße Blockschäume, doch in der Polsterindustrie – insbesondere im Ausland – wird eine breite Palette von Farben verlangt. Auch in der Automobilindustrie sind Farben ein Thema – zur leichteren Identifikation, werden Schaumstoffteile für einzelne Fahrzeugtypen in bestimmten Farben eingefärbt – damit die Mitarbeiter in der Montage „nicht daneben greifen“. Ein zweiter Aspekt ist das Thema „Reinigungseffekte“ – Flüssigfarben reduzieren in der Extrusion oder beim Spritzgießen die Abrasion und wirken wie ein Schmiermittel auf den Metalloberflächen, wie Schnecken und Düsen. Bei gefüllten / verstärkten Materialien ein wichtiger Aspekt. Ohnehin sprechen Anwendung, Farbdurchmischung

und Kostenvorteile gegenüber konventionellem Masterbatch für eine solche Wahl. Zudem bietet Novosystems eine Farbmisch-Software, die es dem Verarbeiter ermöglicht, selbst Farbmischungen durchzuführen. Zur additiven Farbmischung braucht der Anwender einen PC, ein Messgerät und einen Biaxialmischer. Entsprechende Komponenten vermittelt Novosystems. Dieses System ist Flexibilität pur: Aus den Basisfarben von Novosystems kann er mit diesem Hilfsmittel sehr schnell und auch in kleinen Mengen Farben anmischen und zum Einfärben in der Produktion einsetzen. Lästige Mindermengenzuschläge entfallen somit. Kunden von Novosystems haben zwei Möglichkeiten zum Einstieg: Schulung vor Ort durch einen Berater oder Schulung im Labor bei Novosystems in Seevetal.